

BOLETIN CLIMATOLOGICO DE CATALUNYA

junio, 1.994

N.º57



CENTRE METEOROLOGIC DE CATALUNYA

Secció de Climatologia

EL TIEMPO EN CATALUNYA. JUNIO, 1.994

Los cielos están nubosos en todo el territorio el primer día de junio y se producen precipitaciones muy débiles en la mitad occidental de Catalunya. La inestabilidad tiende a disminuir al día siguiente aunque se observa un ligero descenso de las temperaturas en el interior que continúa hasta el día 4. Desde el día 3 hasta el día 6, Catalunya se encuentra bajo la influencia de una cuña de anticiclónica cuyo centro se encuentra en las islas Azores. Las temperaturas ascienden moderadamente y los cielos aparecen despejados en prácticamente todo el territorio. No obstante, se forman nieblas matinales en la Plana de Vic, en Olot y en la cuenca media de río Cardener. El día 5 sopla tramuntana moderada en el Empordà al encontrarse Catalunya entre un centro de altas presiones en el Atlántico y una baja en el este de Europa.

Durante el día 7 se forma sobre la Península una baja térmica y, al día siguiente, coincidiendo con el paso de un frente frío, tiene lugar el primer episodio de precipitaciones de junio. Estas afectan principalmente al área pirenaica y a la mitad oriental de Catalunya donde las lluvias son, en su mayoría, de caracter tormentoso.

Un centro de altas presiones se emplaza el día 9 frente a las costas de Bretaña mientras sobre Italia se ha formado una baja. Esta situación se mantiene, sin grandes cambios, hasta el día 12. Así durante estos días sopla tramuntana fuerte en el Empordà al tiempo que las temperaturas descienden en las comarcas pirenaicas y se mantienen estables en el resto del territorio.

El día 12 se observa un aumento de la inestabilidad en altura que da lugar a precipitaciones de caracter tormentoso en el litoral de Barcelona y en la mitad norte de Tarragona.

Disminuye la inestabilidad al día siguiente y de nuevo es frecuente observar como se forman sobre la Península bajas de origen térmico hasta el día 24. Los cielos están despejados en todo el territorio y en la costa soplan brisas y se observan brumas matinales en puntos del litoral de Barcelona y Tarragona. Las temperaturas ascienden progresivamente durante estos días aunque este ascenso se ve momentáneamente interrumpido durante los días 19 y 20 en la mayoría de los observatorios.

El día 25 se observa la presencia de una vaguada en altura mientras en superficie se produce el paso de un frente frío que da lugar al tercer y último episodio de precipitaciones del mes.

Se producen lluvias generalizadas en todo el territorio siendo, en muchos observatorios, de caracter tormentoso.

Finaliza el mes con bajas presiones (baja térmica) en superficie, estabilidad atmosférica en altura y, en resumen, tiempo veraniego, seco y soleado en todo el territorio, con temperaturas que superan los 30°C en muchas localidades catalanas.

TEMPERATURAS

JUNIO 1994

	MEDIA DE LAS MAXIMAS	MEDIA DE LAS MINIMAS	MEDIA DE LAS MEDIAS	MAXIMA ABSOLUTA	DIA	MINIMA ABSOLUTA	DIA
GIRONA APT.	27,7	13,3	20,5	33,4	30	8,6	12
L'ESTARTIT	24,6	17,1	20,9	29,1	21	14,4	12
PERALADA	28,1	15,4	21,8	33,0	30	11,0	10
FIGUERES	27,7	16,3	22,0	34,0	22	12,6	22
RIPOLL	27,6	9,3	18,5	36,5	30	2,5	12, 13
LA BISBAL D'EMPORDA	28,1	15,0	21,6	34,0	30	10,1	13
LA MOLINA	17,8	7,8	12,8	27,3	30	-0,9	12
OLOT	28,0	11,7	19,9	34,0	VR	4,0	11
BLANES	25,6	15,5	20,6	30,0	VR	9,0	11
ST. FELIU DE GUIXOLS	24,2	16,8	20,5	29,0	28	14,0	VR
PONTOS	28,2	14,8	21,5	34,0	22	10,0	12
SUSQUEDA	30,2	14,4	22,3	38,0	30	8,5	11
NURIA	15,4	6,4	10,9	24,0	1	-2,0	11
STA. COLOMA DE FARNES	28,7	15,5	22,1	35,0	30	10,0	VR
BARCELONA C.M.T.	26,0	18,7	22,4	30,4	2	12,9	12
BARCELONA APT	23,9	15,1	19,5	28,2	23	9,8	12
GRANOLLERS	27,1	15,8	21,5	34,5	30	8,5	12
AREYNS DE MUNT	23,8	16,0	19,9	30,0	30	9,5	12
MANRESA	30,6	13,1	21,9	38,0	30	7,0	12
SABADELL	26,6	14,7	20,7	31,1	30	7,0	12
MONTSENY "TURO DE L'HOMÉ"	18,0	9,5	13,8	25,6	1	0,4	12
BERGA	27,6	13,5	20,6	36,5	30	7,5	13
VIC	29,0	11,7	20,3	36,0	30	4,6	11
CASTELLTERÇOL	24,4	11,0	17,7	33,5	30	3,0	11
CALDES DE MONTBUI	28,7	13,3	21,0	37,0	30	5,5	11
VILAFRANCA	26,5	14,5	20,5	32,0	30	10,5	12
VECIANA	26,8	13,1	20,0	34,4	30	7,6	11
LLEIDA	31,1	14,8	23,0	37,8	30	6,8	12
LLAVORSI	27,2	9,2	18,2	37,0	30	7,0	12
ESTERRI D'ANEU	27,7	9,1	18,4	36,0	30	5,0	12
PRESA D'ESPOT	22,3	6,3	14,3	30,0	30	0,0	12
SEU D'URGELL	27,9	10,9	19,4	37,0	30	5,0	11
TREMP	30,0	12,1	21,1	39,0	30	3,0	11
BALAGUER	30,8	14,4	22,6	39,0	30	9,0	12
TARREGA	28,2	13,7	21,0	35,0	1	5,8	11
CERVERA	28,9	14,5	21,7	37,5	30	7,5	11
SOLSONA	28,1	11,6	19,8	36,5	30	3,0	11
CABDELLA	25,8	9,1	17,5	31,0	VR	3,0	VR
TARRAGONA	25,5	17,9	21,7	30,7	21	12,1	12
REUS	26,9	17,0	22,0	31,1	21	12,1	12
FLIX	30,3	15,3	22,8	34,0	30	11,0	12
STA. COLOMA DE QUERALT	27,5	13,1	20,3	34,0	1	8,0	11
VANDELLOS C.N.	26,3	18,4	22,4	31,0	2	15,0	11
TORTOSA	30,0	17,4	23,7	32,9	1	14,0	13
VALLS	27,9	13,8	20,9	32,3	30	9,4	12
CUNIT	25,2	16,6	20,9	31,0	2	11,8	12

PRECIPITACION

JUNIO 1994

	PRECIPITACION	PRECIPITACION MAXIMA	DIA
GIRONA APT.	31,7	15,5	25
L'ESTARTIT	21,7	11,4	8
PERALADA	25,2	14,8	25
FIGUERES	33,0	23,0	25
RIPOLL	45,1	31,3	25
LA BISBAL D'EMPORDA	27,6	11,5	25
LA MOLINA	9,7	8,1	8
OLOT	37,5	27,5	25
BLANES	16,9	9,8	8
ST. FELIU DE GUIXOLS	32,0	18,0	25
PONTOS	40,0	23,0	25
SUSQUEDA	46,3	29,2	8
NURIA	61,0	48,0	8
STA. COLOMA DE FARNES	27,8	15,2	8
BARCELONA CMZ.	64,7	33,7	25
BARCELONA APT	23,2	13,0	25
GRANOLLERS	59,8	43,5	27
AREYNS DE MUNT	29,4	15,5	25
MANRESA	26,5	23,5	8
SABADELL	25,6	15,7	11
MONTSENY "TURO DE L'HOME"	52,5	28,1	25
BERGA	42,9	29,7	8
VIC	35,6	19,0	25
CASTELLTERÇOL	13,8	9,3	8
CALDES DE MONTBUI	16,3	14,7	8
VILAFRANCA	20,4	19,4	8
VECIANA	3,0	2,8	25
LLEIDA	1,9	1,0	25
LLAVORSI	24,2	20,0	25
ESTERRI D'ANEU	36,8	21,5	25
PRESA D'ESPOT	36,5	30,0	25
SEU D'URGELL	16,3	15,0	25
TREMP	48,5	46,0	25
BALAGUER	2,1	1,5	25
TARREGA	2,2	2,0	25
CERVERA	11,3	9,5	25
SOLSONA	25,0	12,5	VR
CABDELLA	23,1	20,0	25
TARRAGONA	16,7	12,0	11
REUS	21,1	20,0	11
FLIX	0,1	0,1	25
STA. COLOMA DE QUERALT	3,7	3,7	25
VANDELLOS C.N.	0,2	0,2	25
TORTOSA	0,5	0,5	25
VALLS	17,2	10,5	11
CUNIT	11,2	6,5	11

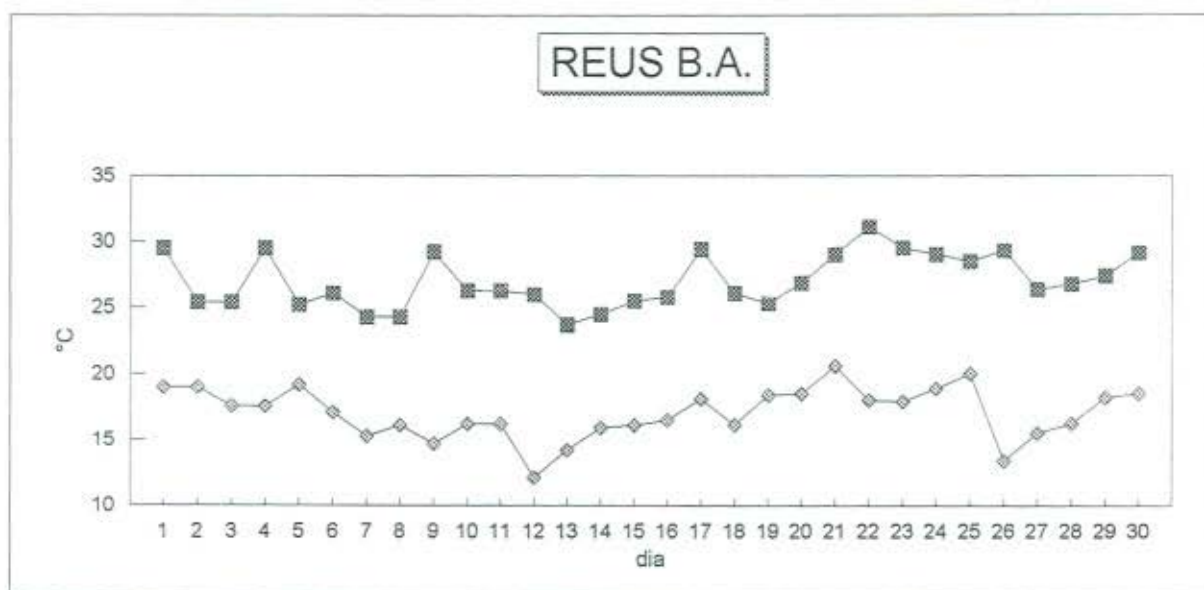
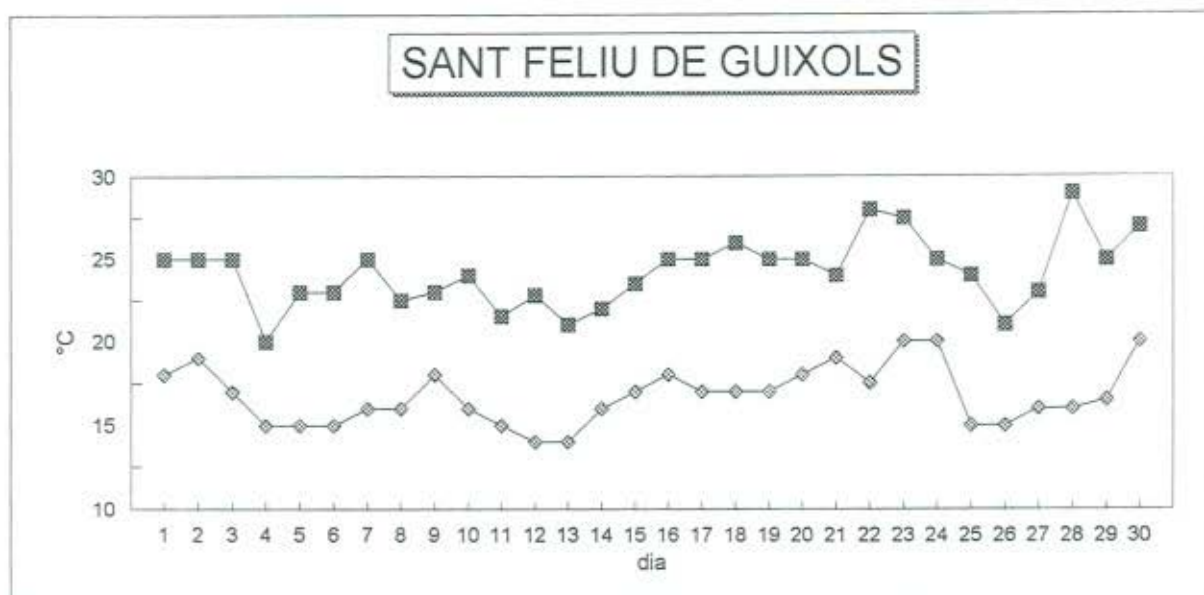
VIENTO

JUNIO, 1994

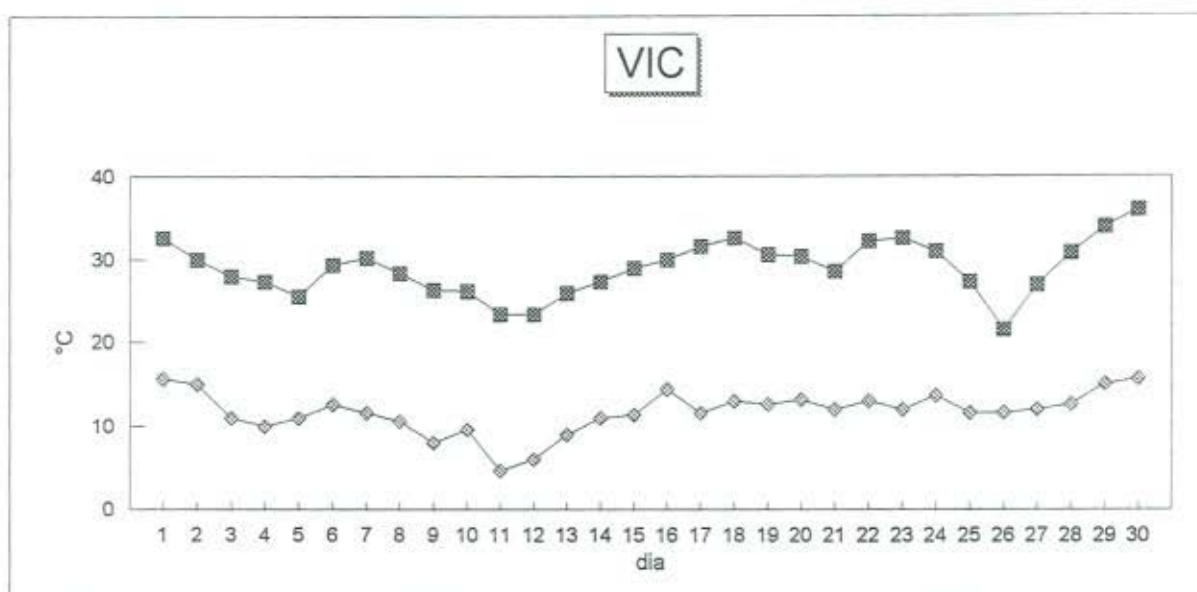
Número de observaciones.

		NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	N	CAL	SD
Barcelona Apt.	07 h	3		1		2				2	3	2	1			3	7		6
	13 h			1	3	2	1	2	5	10									6
	18 h		1	2	3	1	3	1	4	4	5								6
	TOTAL	3	1	4	6	5	4	3	9	16	8	2	1	0	0	3	7	0	
Tarragona	07 h		1		2	5	1	1				1	13	1	1			1	3
	13 h				3	3	6	11	1	1	1		3	1					
	18 h				3	3	4	6	2	1	5		3			1		2	
	TOTAL	0	1	0	8	11	11	18	3	2	6	1	19	2	1	1	0		3
Castelló d'Empuries	07 h					1					2	4	5	3	4	2	2	4	3
	13 h		2	1	1	8	8	3								5	2		
	18 h	2			3	9	2	2	3						1	6	1	1	
	TOTAL	2	2	1	4	18	10	5	3	0	2	4	5	3	5	13	5		3
Tortosa	07 h	4	1		1	1	3	2	3	2	1				5	2	1	1	3
	13 h	1				2	11	8	1				2	3	1	1			
	18 h						12	6	7	1				2	1		1		
	TOTAL	5	1	0	1	3	26	16	11	3	1	0	2	5	7	3	2		3
Tàrrega	07 h				1						1	3	1					24	
	13 h							1	2	1		3	13					10	
	18 h	1					3	13		2		1	4	1				4	1
	TOTAL	1	0	0	1	0	3	14	2	3	1	7	18	1	0	0	0	38	1

	Velocidad media km/h	DIR.	Racha km/h	máxima DIA	HORA
Barcelona Apt.	7,8	SW	42,0	29	12:40
Tarragona	6,0	W	58,0	25	15:40
Castelló d'Empuries	11,1	SSW	110,0	9	11:40
Tàrrega	2,9	S	63,0	17	14:20
Tortosa	9,9	WNW	75,0	11	22:50

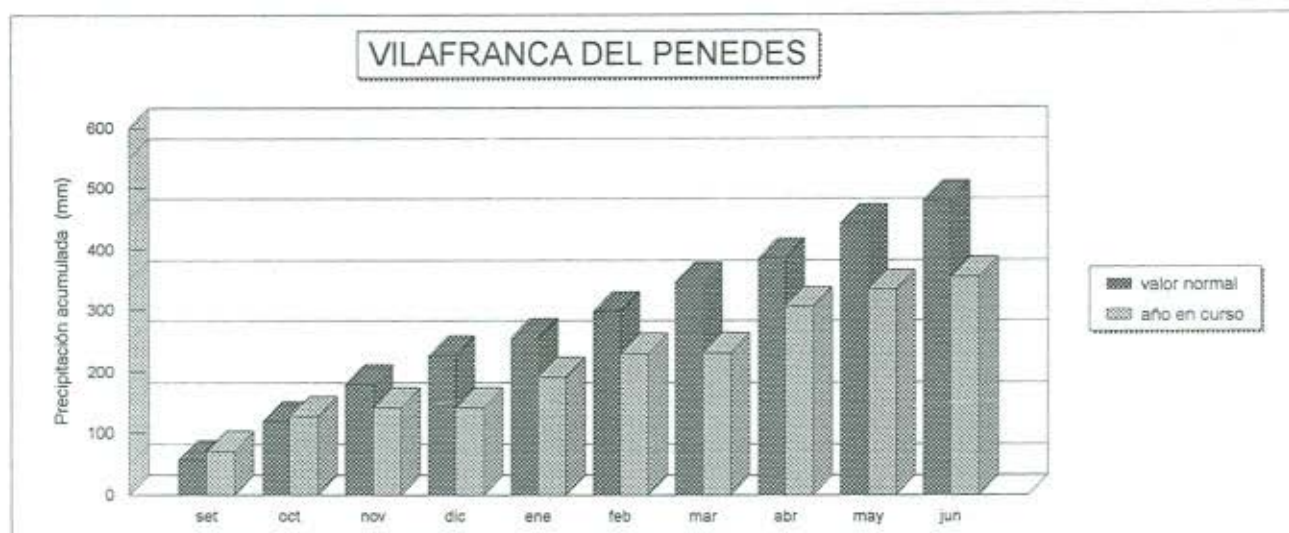


Evolución mensual de la temperatura en Sant Feliu de Guixols y Reus

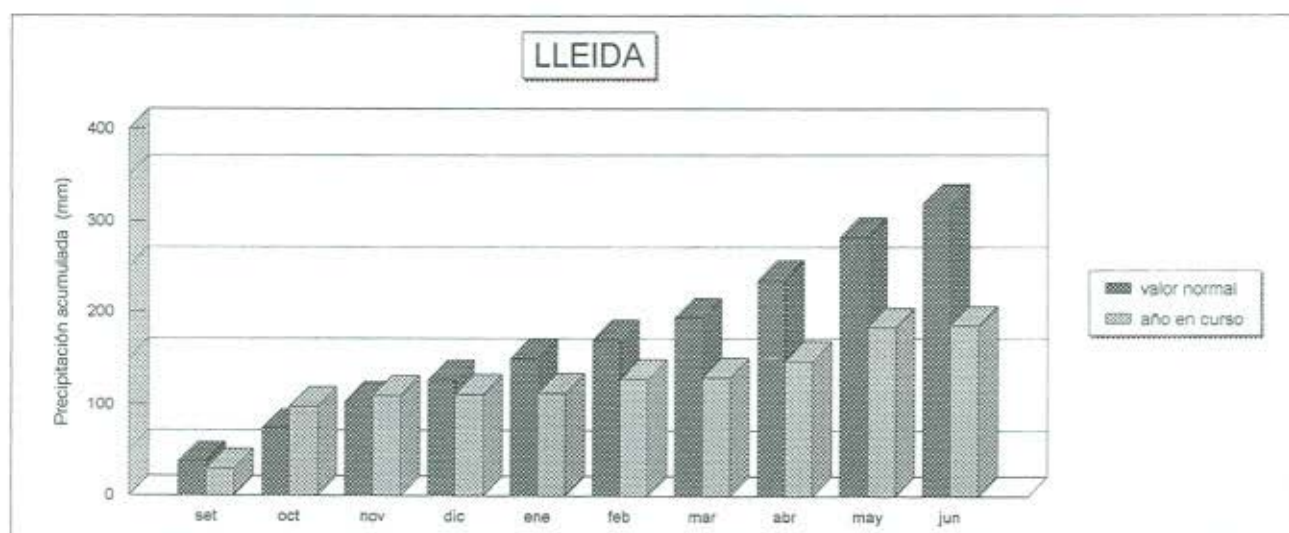


Evolución mensual de la temperatura en Vic y Presa d'Espot.

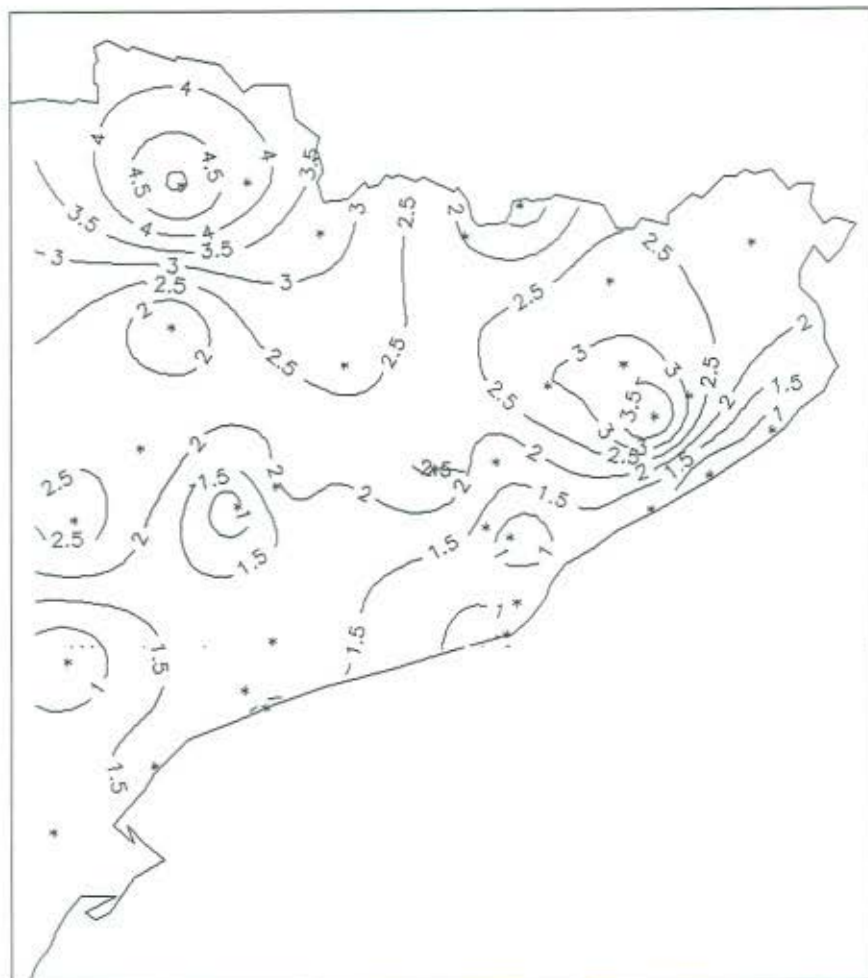
AVANCE DE DATOS AÑO AGRICOLA 1993-94



	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
valor normal	56,8	118,8	179,5	225,0	254,4	293,4	340,3	385,0	441,2	478,9
año en curso	71,4	127,0	142,0	142,0	191,7	228,8	230,6	300,1	334,1	354,5

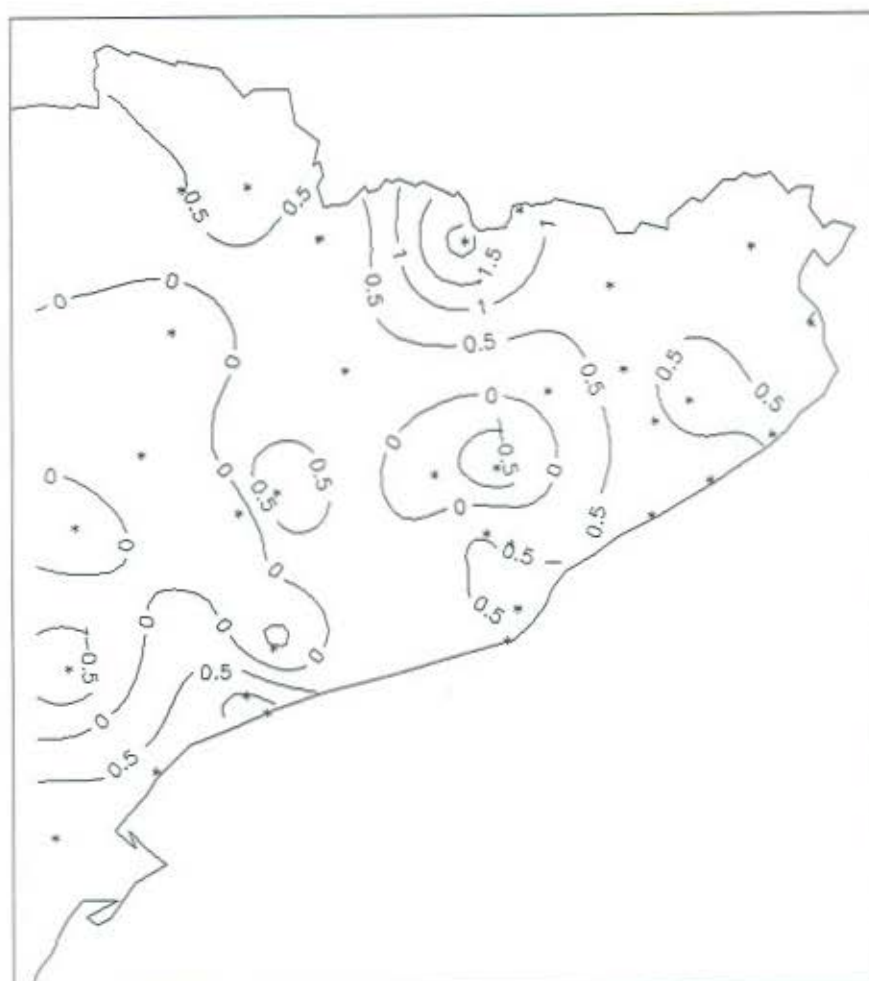


	set	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
valor normal	37,0	74,0	104,0	127,0	150,0	170,0	195,0	236,0	282,0	319,0
año en curso	29,5	98,3	109,9	111,5	112,9	127,8	129,3	147,1	183,5	185,4



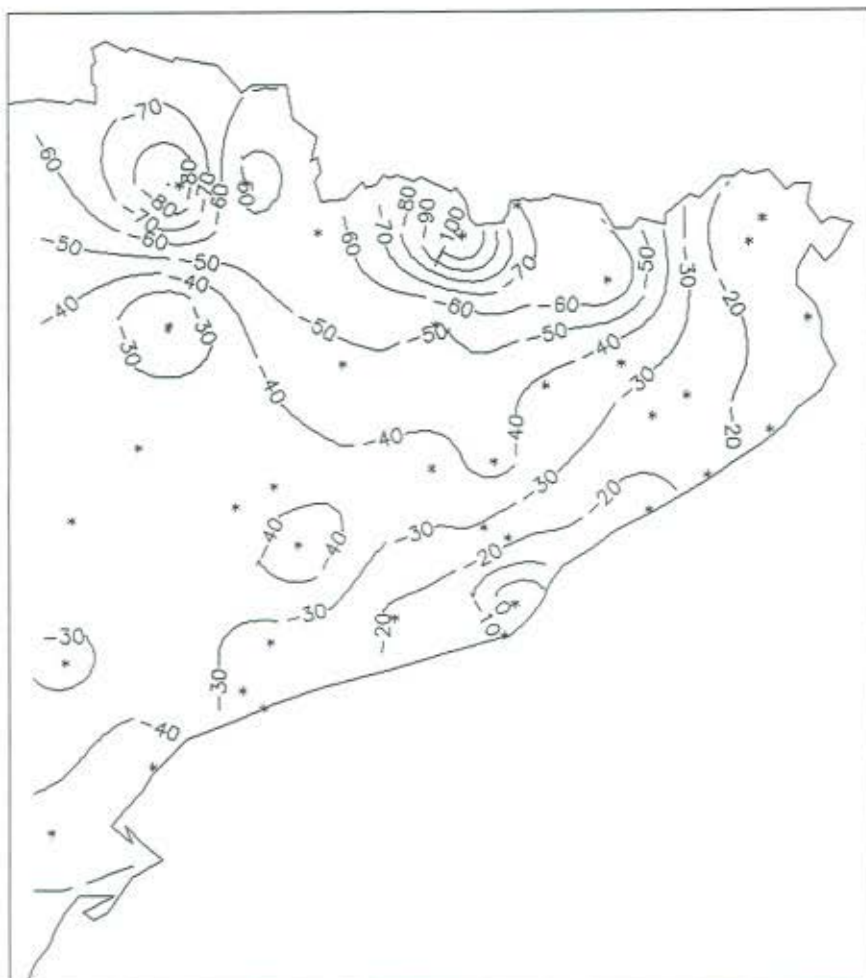
Diferencia entre la temperatura media de las máximas
y su correspondiente valor normal.

*Las temperaturas diurnas han sido notablemente superiores a los valores
normales en todo el territorio.*



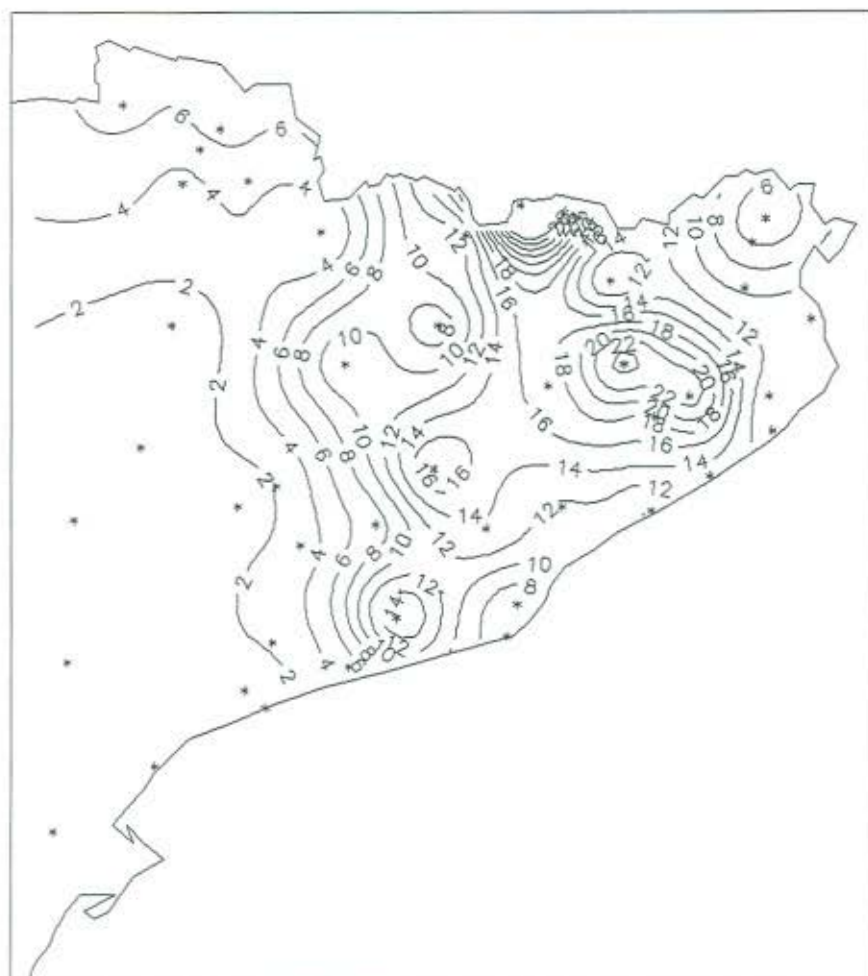
Diferencia entre la temperatura media de las mínimas
y su correspondiente valor normal.

Salvo en la Cerdanya donde las mínimas han sido algo superiores a los valores medios, en el resto del territorio no se observan diferencias significativas, aunque los valores registrados tienden a estar ligeramente por encima de los normales.

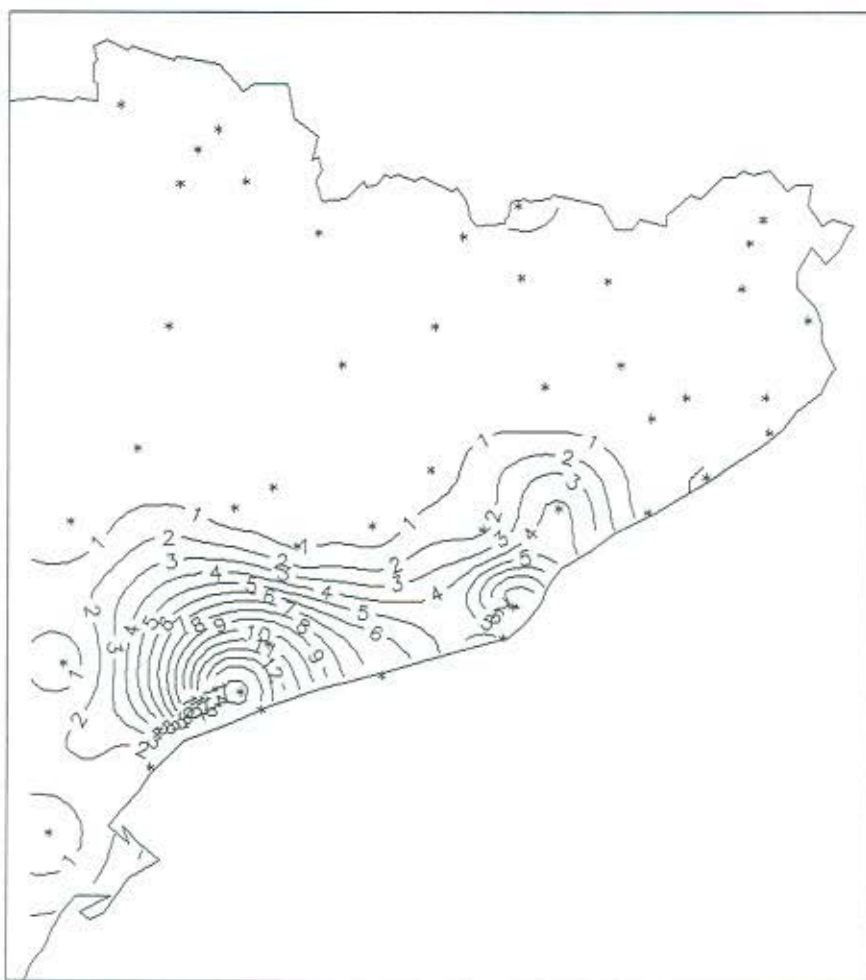


Diferencia entre la precipitación total del mes
y su correspondiente valor normal.

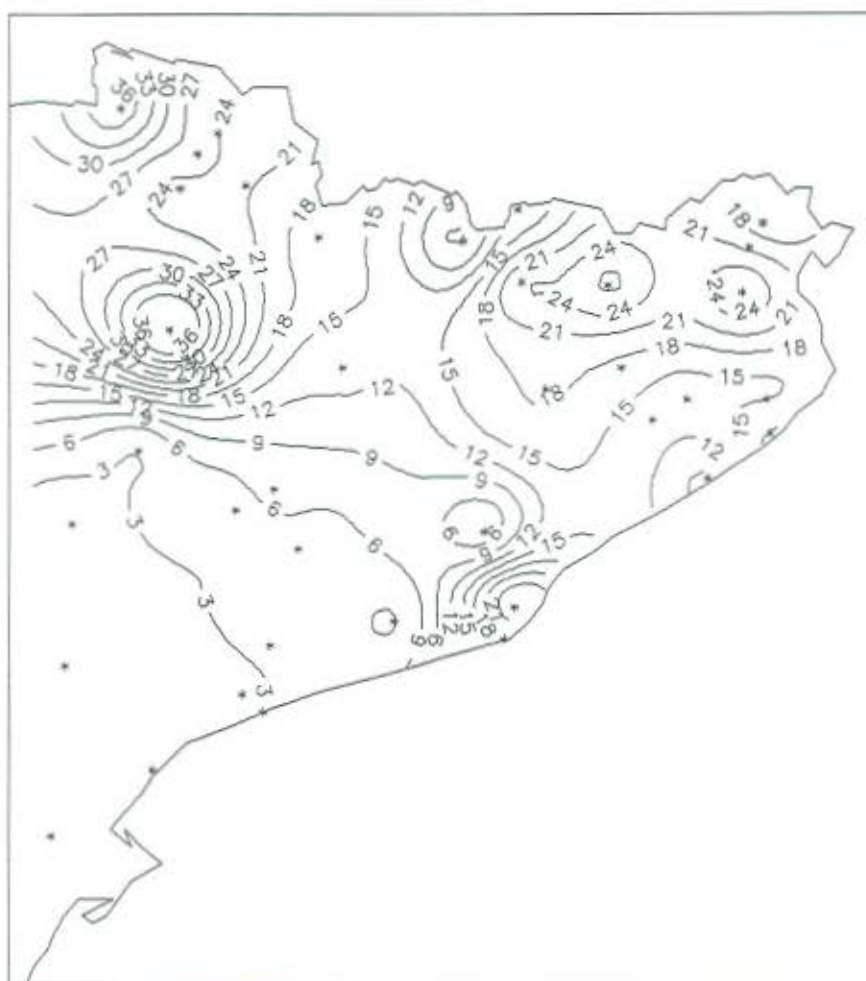
*Sólo en el observatorio de Barcelona se registraron valores superiores
a los normales. En el resto de Catalunya se observan anomalías
negativas.*



Isoyetas del episodio de precipitaciones
correspondiente al 8 de junio.



Isoyetas del episodio de precipitaciones
correspondiente al 12 de junio.



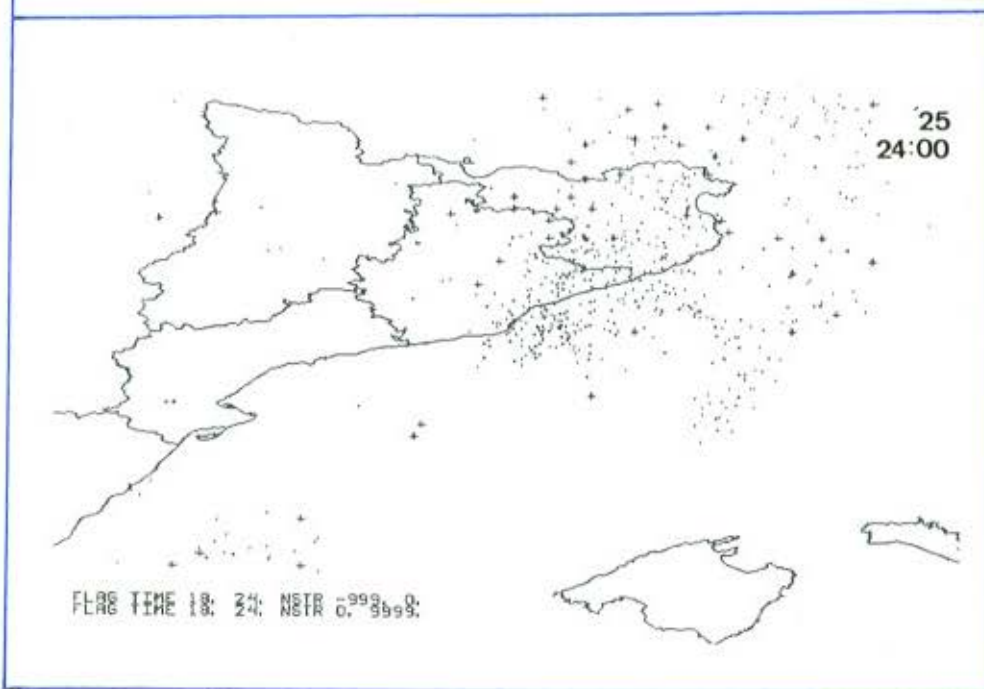
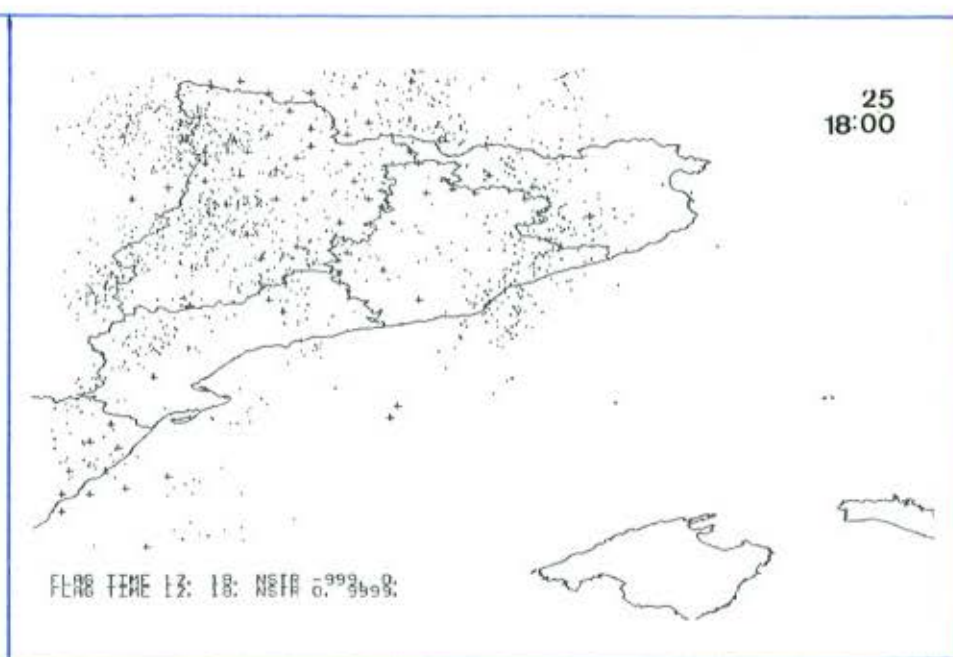
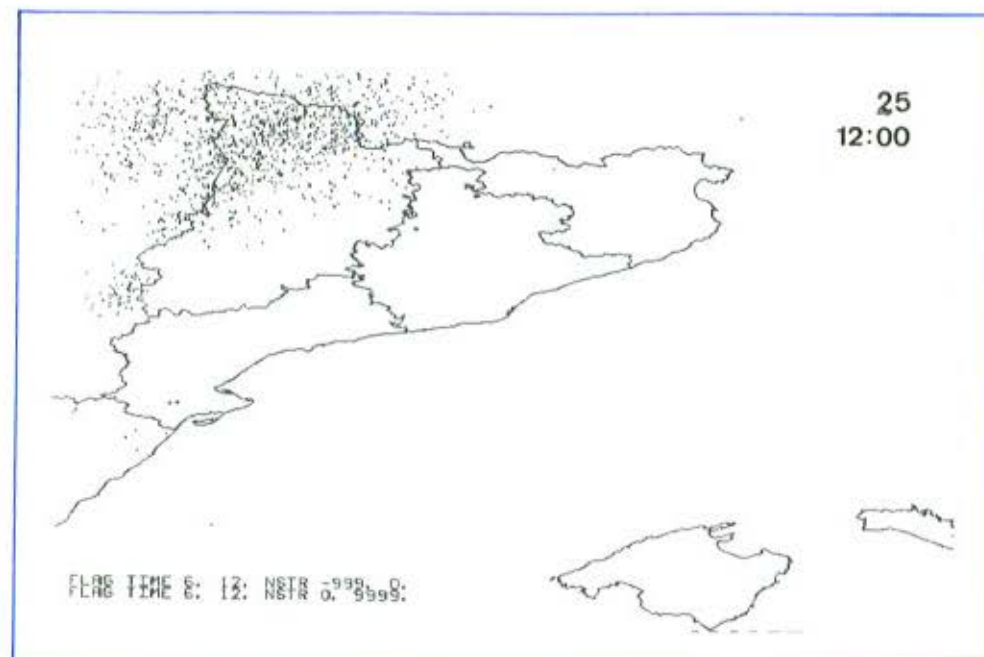
Isoyetas del episodio de precipitaciones
comprendido entre el 25 y el 26 de junio.

LAS TORMENTAS DEL 25 DE JUNIO

En los mapas que aparecen a continuación se localizan las descargas eléctricas registradas desde las 0 horas del día 25 de junio de 1994 hasta las 6 horas del día 26, en periodos de 6 horas. En ellos se puede seguir el desplazamiento de las tormentas de oeste a este.

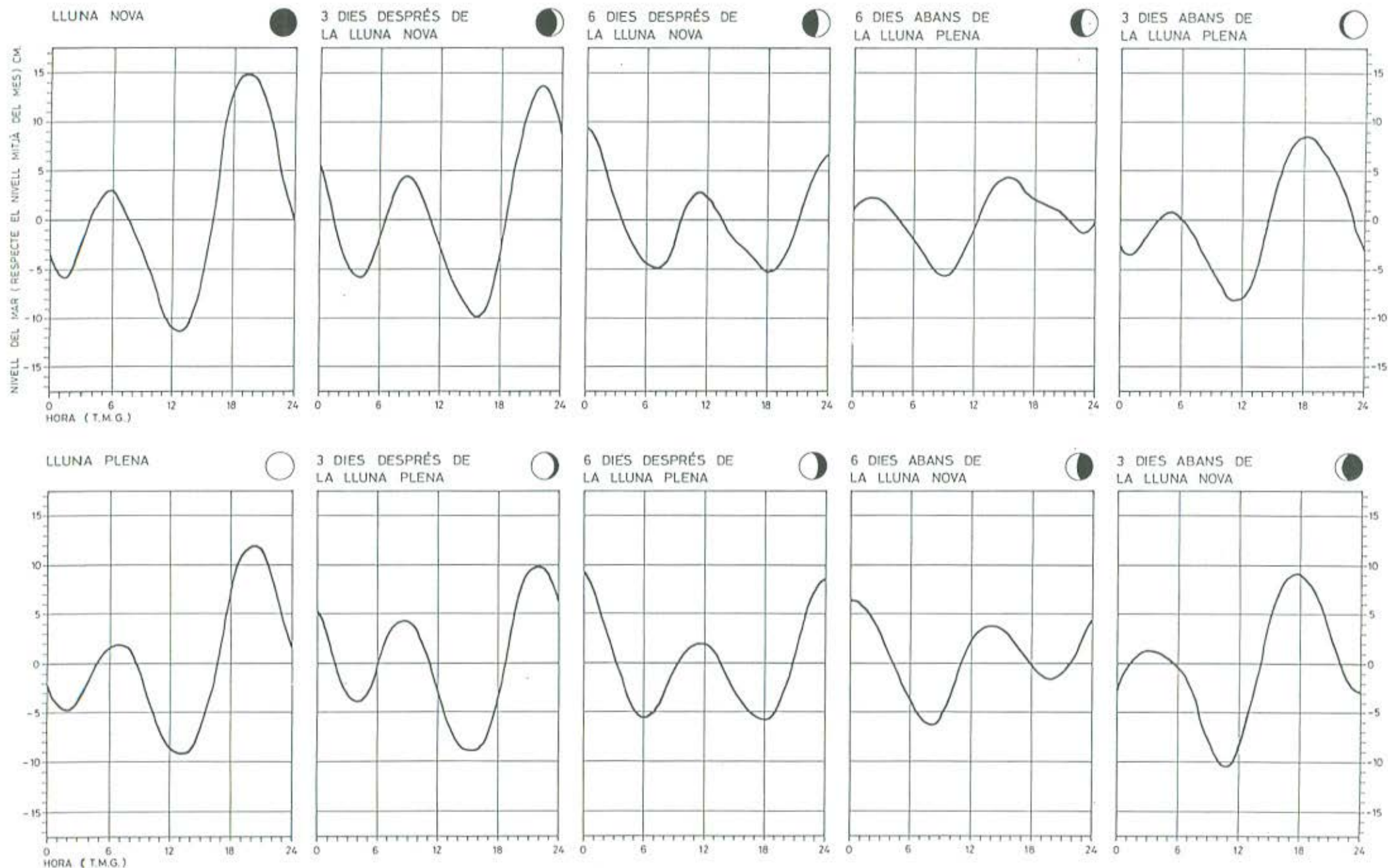
En el primer mapa, las descargas quedan reducidas a la zona pirenaica y prepirenaica de la parte más occidental de Lleida. En el siguiente (6 a 12 horas) se incrementa notablemente el número de descargas, afectando a todo el Pirineo occidental. Entre las 12 a 18 horas se registran descargas en casi toda Catalunya. A partir de las 18 horas desaparecen prácticamente las descargas en la mitad occidental concentrándose en la oriental. A partir de las 0 horas del día 26, las descargas se producen sólo en el mar.





MAREA TIPUS A LA COSTA NORD CATALANA

MES DE JULIOL



LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE BOLETIN TIENEN
CARACTER PROVISIONAL AL NO HABER PASADO,
EN EL MOMENTO DE SU PUBLICACION,
POR UNA FASE DE DEPURACION.